									<u> </u>	
Form PTO-1449 (REV. 8-83)		US Dept. of Comme PATENT & TRADEMARK OFF	erce ICE	ATTY DOCKET NO. 116569			APPLICATION NO. 10/624,689			
PE INFOR	TAM	ON DISCLOSURE STATEMENT		*						
(Use several sheets if necessary)				4 DDL IC	ANTEN	···	<u> </u>			
(پیر 2005 کی				APPLICANT(S) Tomoo KOBAYASHI et al.						
				FILING DATE			GROUP			
PADELARIE				July 23,	2003	<u> </u>	1756			
	Τ	U	.S. PAT	ENT DOCU	JMENTS T			T		
EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER		DATE	NA	ме		CLASS	SUB CLAS	
سي	1	4,868,632	09-	19-1989	HAYASHI et al.					
 C.	2	2004-0161690	09-	25-2003	KOBAYASHI et al.	 .				
		`								
	 		\dashv				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
									-	
	L	FORI	FIGN P	ATENT DO	L DCUMENTS					
	Γ	10.0							SUB	
	ļ	DOCUMENT NUMBER		DATE	COUNTRY			CLASS	CLAS	
	3	JP A 7-89209 w/Abstract	04/	04/1995	Japan					
سجس	4	JP A 7-266723 w/Abstract	10/	17/1995	Japan		_			
م.	5	JP A 10-86562 w/Abstract	04/	07/1998	Japan					
		OTHER DOCUMENTS	(Includi	ng Author,	Title, Date, Pertinent P	ages, etc.)				
			. , .							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
			- :							
	 	,								
	-	·			•				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
VAMBIES	<u></u>	<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DATE C	ONGIA	EDED		
XAMINER		Ou	•			DATE C	ן תבן מופאט	0S		
xaminer: I	nitial i	f citation considered, whether or not name and not considered. Include cop	t citatio	n is in cor	formance with M.P.E	.P. 609; draw	line 1		on if no	

Date: December 1, 2005